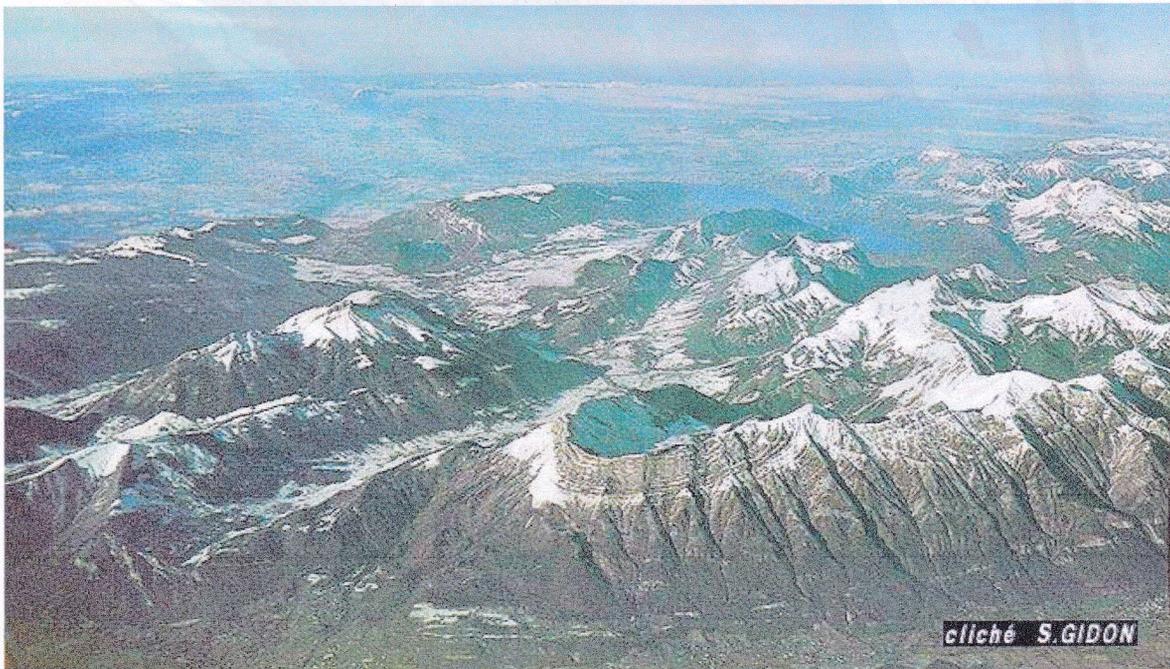


3.3. Géologie du vignoble de la Combe de Savoie

Le vignoble s'enroule autour du beau sommet de la Savoyarde. Il tapisse l'ensemble des pentes d'éboulis et s'étend plus ou moins loin des versants, en suivant l'extension des plus grands cônes de déjection torrentiels jusqu'à Fréterive au pied de la dent de l'Arclusaz. Il colonise aussi de nombreux et nets bourrelets morainiques ainsi que des reliefs rocheux résiduels jurassiques, qui n'ont pas été entièrement rabotés par les glaces.

Les crêtes des Bauges, appartiennent à l'ensemble des massifs calcaires du pourtour alpin (Vercors, Chartreuse, Bauges...), qui sont appelés "chaînes sub-alpines". Les sommets granitiques de Belledonne, plus accidentés, qui leurs font face appartiennent par contre aux massifs cristallins externes (Mont Blanc, Belledonne, Ecrins...).

On voit bien sur la photo ci-dessous l'entaille de la faille de l'Arcalod, qui longe les crêtes de l'Arclusaz et débouche sur le cône de Saint Pierre d'Albigny et de Saint Jean de la porte en entaillant les niveaux les plus anciens (bleu foncé sur le schéma page suivante) du Jurassique : les terres noires.



15: Vue aérienne des Bauges et de l'Arclusaz

On repère par exemple un appendice de valanginien (vert clair schéma page suivante) qui est entaillé juste au-dessus de Cruet et donne naissance à un large cône marneux un peu atypique puisque peu caillouteux et nettement calcaire. D'une façon générale les sols des éboulis et cônes qui dérivent des bancs de calcaires et marno-calcaires crétacés (vert) contiennent plus de calcaire total que ceux que l'on trouve en contrebas des bancs de calcaires jurassiques (bleu).

Les éboulis à gravettes blanches de Chignin et Montmélian sont évidemment emblématiques du vignoble savoyard, par leur belle allure, leurs fortes et longues pentes et leur visibilité maximale depuis les grands axes routiers.